

۱۳۸۵



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی ایندکس *dmft* و *DMFT* در دانش آموزان ۶-۱۴ ساله مدارس
استثنایی شهر قزوین در سال ۱۳۸۰

به راهنمایی استاد ارجمند:
جناب آقای دکتر محسن جباری

نگارش

علی فاتحی مقدم
محمد جواد کمالی

سال تحصیلی ۸۱-۱۳۸۰

شماره پایان نامه: ۱۵۵

نتیجه‌گیری و خلاصه

تحقیق حاضر حاصل معاینه دهان و دندان ۳۶۵ نفر از دانش‌آموزان استثنایی ۶-۱۴ ساله آموزشگاههای استثنایی شهر قزوین (در دو جنس مؤنث و مذکر) در سال ۱۳۸۰ می‌باشد که نتایج حاصل از آن به تفصیل در فصل ۵ ارائه گردیده در این فصل خلاصه‌ای از نتایج بشرح ذیل عنوان می‌گردد:

(۱) میانگین $dmft$ کل دانش‌آموزان معاینه شده برابر $۲/۴۰$ می‌باشد که تعداد ۱۴۴ نفر دارای $= ۰$ $dmft$ بودند و یک نفر دارای $dmft = ۱۲$ است بقیه افراد دارای $۱-۲$ $dmft$ بودند. میانگین $DMFT = ۱/۹۲$ که تعداد ۱۲۶ نفر دارای $DMFT = ۰$ و یک نفر دارای بالاترین $DMFT = ۸$ بودند و مابقی دارای $(DMFT = ۱-۸)$ بودند.

(۲) در این مطالعه تعداد ۱۴۸ نفر هیچگونه دندان شیری پوسیده نداشتند $= ۰$ d و همچنین تعداد ۱۲۶ نفر فاقد دندان دائمی پوسیده بودند $(D = ۰)$

(۳) در بررسی انجام شده تعداد پسران ۲۱۷ نفر دارای میانگین $dmft = ۲/۴۳$ و $DMFT = ۲/۰۴$ بودند و تعداد دختران ۱۴۸ نفر که دارای میانگین $dmft = ۲/۳۶$ و $DMFT = ۱/۷۵$ می‌باشند. ضمناً ارتباط معنی‌دار بین $dmft$ و $DMFT$ با جنسیت وجود نداشت.

(۴) در این تحقیق میانگین $dmft$ و $DMFT$ در گروه‌های سنی ۶-۱۴ سال به تفکیک بررسی گردید که کمترین تعداد (۶ نفر) ۶ ساله‌ها با $dmft = ۳/۶۷$ و $DMFT = ۰$ و بیشترین تعداد (۶۲ نفر) گروه سنی ۱۱ ساله بودند که دارای $dmft = ۱/۶۵$ و $DMFT = ۱/۷۹$ می‌باشد.

لازم به یادآوری است که بین $dmft$ و $DMFT$ با سن دانش‌آموزان ارتباط معنی‌دار وجود دارد.

(۵) در این تحقیق میانگین $dmft$ و $DMFT$ بر حسب تعداد دفعات مسواک زدن (۳-۰ بار) بررسی

گردید، که بیشترین افراد (۲۲۲ نفر) با یکبار مسواک زدن دارای $dmft = ۲/۵۶$ و $dmft = ۱/۹۵$ = $DMFT$ بودند و تعداد ۸۲ نفر اصلاً مسواک نمی‌زدند که $dmft = ۲/۴۳$ و $DMFT = ۲/۳۳$ را دارا بودند. از نظر آماری بین $DMFT$ و دفعات مسواک زدن ارتباط معنی‌دار وجود داشت ولی در دفعات مسواک با $dmft$ ارتباط معنی‌دار وجود ندارد.

(۶) در بررسی انجام شده میانگین $dmft$ و $DMFT$ بر حسب تحصیلات پدر بدین شرح می‌باشد: بالاترین تعداد (۱۶۶ نفر) با تحصیلات پدر تا پنجم دارای $dmft = ۲/۱۸$ و $DMFT = ۲/۰۷$ بودند.

در ارتباط با تحصیلات مادر بیشترین تعداد (۱۴۹ نفر) تحصیلات مادر تا پنجم بود که دارای میانگین $dmft = ۲/۴۵$ و $DMFT = ۱/۸۷$ می‌باشند.

از نظر آماری بین $dmft$ و تحصیلات مادر ارتباط معنی‌دار وجود دارد.

(۷) در این تحقیق دندانهای مولر شیری و دائمی مبتلا به پوسیدگی مشخص گردید که تعداد ۱۵۳ نفر دانش‌آموز مولر شیری پوسیده و تعداد ۱۳۷ نفر دانش‌آموز نیز مولر دائمی پوسیده نداشتند. و ۲۱۲ نفر بین ۱-۸ دندان مولر شیری پوسیده و همچنین تعداد ۲۲۸ نفر بین ۱-۶ دندان مولر دائمی مبتلا به پوسیدگی را دارا بودند.

(۸) در بررسی انجام شده تعداد ۳۱۳ نفر دندان مولر شیری نکشیده بودند و تعداد ۵۲ نفر دانش‌آموز بین ۱-۴ دندان مولر شیری خود را کشیده بودند.

همچنین تعداد ۳۴۷ نفر دندان مولر دائمی نکشیده و تعداد ۱۸ نفر دانش‌آموز بین ۱-۳ دندان مولر دائمی خود را کشیده بودند.

(۹) در این مطالعه تعداد دانش‌آموزانی که بین ۱-۴ دندان مولر شیری خود را ترمیم کرده بودند ۸ نفر بودند و تعداد دانش‌آموزانی که ۱-۴ دندان مولر دائمی ترمیم شده داشتند ۱۵ نفر می‌باشند.

۱۰) در بررسی‌های انجام شده مربوط به $dmft$ و $DMFT$ به تفکیک جنسیت در گروه سنی ۶-۱۴ سال مشخص گردید بیشترین میزان $dmft$ در دختران گروه سنی ۷ سال و در پسران گروه سنی ۸ سال وجود داشت. همچنین بیشترین میزان $DMFT$ در دختران گروه سنی ۱۴ سال و در پسران نیز در همان گروه سنی بود.

۱۱) وضعیت بهداشت در مطالعه فوق ۲۳۷ نفر دارای بهداشت دهانی متوسط و ۱۰۹ نفر دارای بهداشت دهانی خوب و ۱۹ نفر دارای بهداشت دهانی بد بودند.

۱۲) بررسی فوق نشان می‌دهد که بیشترین نوع معلولیت دانش‌آموزان عقب مانده ذهنی (۲۱۸ نفر) بودند که دارای $dmft = ۲/۵۵$ و $DMFT = ۲/۰۴$ می‌باشند.

۱۳) در بررسی فوق اطلاعات بدست آمده در مورد میانگین سن پدر و مادر با نوع معلولیت نشان می‌دهد که بیشترین میزان میانگین سن پدر (۳۹ سال) در گروه با معلولیت عقب مانده جسمی و $C.P$ و عقب مانده ذهنی می‌باشد. همچنین بیشترین میزان میانگین سن مادر (۳۱/۱۷ سال) نیز در گروه عقب مانده جسمی و عقب مانده ذهنی وجود داشت.

لازم به یادآوری است که نوع معلولیت با میانگین سن پدر و مادر از نظر آماری دارای رابطه معنی دار می‌باشد.